جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
قطاع الكتب

التأمينات الهندسية
للصف الثالث
بالمدارس الثانوية الفنية التجارية
نظام السنوات الثلاث
شعبة تأمينات تجارية

تأليف

الدكتور

أحمد عبد الرحمن سيد أحمد
مدرس الرياضيات والتأمين
كلية التجارة - جامعة بورسعيد

الأستاذة

وفاء مصطفى علي
خبير مناهج بالإدارة العامة
للتعليم التجاري

مراجعة

الأستاذ الدكتور

محمد المهدي محمد علي

رئيس قسم الإحصاء والرياضيات والتأمين
كلية التجارة - جامعة بورسعيد

2011 – 2010

مقدمة

يعتبر قطاع التأمين من أهم القطاعات المالية والتجارية التي تؤثر في اقتصاديات الدول المختلفة، فهو يلعب دوراً كبيراً وهاماً في تجميع المدخرات وتوجيهها نحو الاستثمارات المختلفة. هذا بجانب الدور الرئيسي له في توفير الحماية التأمينية من الأخطار المادية التي يتعرض لها الأفراد والمنشآت مما يخلق حالة من الاستقرار تؤدي إلى زيادة حجم الاستثمارات في المشروعات المختلفة.

ومع التطور الصناعى السريع أدركت صناعة التأمين مدى حاجة المشروعات الصناعية والقومية إلى غطاء يحمى الإقتصاد القومى من أخطار ظهرت وبرزت أهميتها مع هذا التطور ،ونتيجة لذلك قامت شركات التأمين بتوفير الضمانات اللازمة لتغطية تلك المشروعات فى جميع مراحلها بدءاً من مرحلة الإنشاء والتشييد حتى إنتهاء مرحلة التجارب ودخول هذة المشروعات حيز العمل الفعلى ودوران عجلة الإنتاج ،بالإضافة إلى تغطية مرحلة التشغيل لتلك المشروعات وتتمثل هذة الضمانات فى التأمينات الهندسية.

ويتحدث هذا الكتاب عن التأمينات الهندسية وقد تم تخصيص الباب الأول منه لدراسة تأمينات أخطار ومعدات المقاولين حيث بدأت الحاجة لتأمينات أخطار المقاولين مع ظهور الثورة الصناعية وتعد المشروعات وما ترتب على ذلك من زيادة كبيرة في معدلات تكرار الحوادث الصناعية من ناحية وحجم الخسائر المترتبة على تلك الحوادث من جهة أخري سواء في الأرواح أو الممتلكات.

وقد تم تقسيم الجزء الخاص بتأمينات أخطار ومعدات المقاولين إلى مجموعة من الوحدات المختلفة تشتمل على مقدمة عن التأمينات الهندسية وشرح لتأمين جميع اخطار المقاولين وتأمين معدات المقاولين البرية بالإضافة إلى شرح تأمين جميع أخطار التركيب سوف يتم تناول أنواع التأمينات السابقة من حيث التغطية التأمينية والأحكام الخاصة والاستثناءات من التغطية التأمينية والشروط الخاصة لكل منها.

كما تم تخصيص الباب الثاني من هذا الكتاب لدراسة تأمينات الآلات والمعدات الأخرى وقد تم تقسيم هذا الجزء إلى مجموعة من الوحدات المختلفة تشتمل على تأمين عطل الآلات وتأمين المعدات والأجهزة الإلكترونية بالإضافة على تامين فساد البضائع فى مخازن التبريد وسوف يتم تناول أنواع التأمينات السابقة من حيث التغطية التأمينية والأحكام الخاصة والاستثناءات من التغطية التأمينية والشروط الخاصة لكل منه

وفى النهاية نرجو أن نكون قد وفقنا في تقديم هذا الكتاب بصورة مبسطة وواضحة لكى يستفيد منه الطالب، ونسأل الله العلى القدير أن يجعله علماً ينتفع به، وأن يوفقنا لما يحبه ويرضاه، وأن يهدينا سواء السبيل.

والله الموفق والمستعان

المؤلفان

محتويات الباب الأول

الوحدة الأولي
مقدمة عن التأمينات الهندسية

- **تعريف التأمينات الهندسية**
- **أنواع التأمينات الهندسية**

الوحدة الثانية
تامين جميع إخطار المقاولين

- تعريف وثيقة تامين جميع إخطار المقاولين
- مجال التغطية التأمينية لوثيقة تامين جميع إخطار المقاولين .
- الشروط العامة للوثيقة .
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .

الوحدة الثالثة
تامين معدات المقاولين البرية

- تعريف وثيقة تامين معدات المقاولين البرية
- مجال التغطية التأمينية لوثيقة تامين معدات المقاولين البرية
- الأحكام العامة لوثيقة تامين معدات المقاولين البرية
- الشروط العامة للوثيقة
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .

الوحدة الرابعة
تامين جميع إخطار التركيب

- مجال التغطية التأمينية لوثيقة تامين جميع إخطار التركيب .
- الشروط العامة للوثيقة .
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .

محتويات الباب الثاني

الوحدة الأولي

تـــاميـــن عطـــل الالات

- تعريف وثيقة عطل الآلات
- مجال التغطية التأمينية لوثيقة تامين عطل الآلات
- الشروط العامة للوثيقة
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .

الوحدة الثانية

تامين وثيقة المعدات والأجهزة الالكترونية

- تعريف وثيقة المعدات والأجهزة الالكترونية
- مجال التغطية التأمينية لوثيقة تامين المعدات والأجهزة الالكترونية
- الشروط العامة للوثيقة
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .

الوحدة الثالثة

تامين فساد البضائع في مخازن التبريد

- تعريف وثيقة تامين فساد البضائع في مخازن البريد
- مجال التغطية التأمينية للوثيقة
- الشروط العامة للوثيقة
- الاستثناءات الخاصة بالوثيقة .